

# Injection de coulis fluide

## RH48

### RH48, combiné malaxeur/pompe pour l'injection de nos coulis de ciment fluides

#### Caractéristiques :

- » Malaxage et pompage en process continu
- » Sortie de pompe équipée de raccords à came et d'un manomètre conforme aux exigences de l'inspection du travail en termes d'hygiène et sécurité
- » La RH48 est équipée en série du rotor et stator UE45/7 argent ayant un débit de 45 litres/min. Possibilité d'équiper un stator UE4 de 22 l/min.
- » Selon les applications, d'autres débits plus ou moins élevés (5-30 l/min) peuvent être atteints en remplaçant le rotor et le stator.
- » Selon les matériaux, des débits jusqu'à 50 l/min sont possibles.
- » Le moteur de poudre et l'ensemble de distribution de poudre sont facilement démontables pour le transport de la machine.

#### Mise en oeuvre :

- » Raccorder à une alimentation continue en eau
- » Alimenter la trémie de poudre, allumer la machine et le coulis dont le mouillage a été réglé auparavant est aussitôt mélangé et pompé

#### Avantages :

- » Grosse trémie avec système de nettoyage rapide
- » Clapet de fermeture de la trémie simple et pratique
- » Vis de transport résistant à l'usure de tout matériau
- » Rotor et stator interchangeables pour tout type d'application
- » Flasque pour tout type de jaquette
- » Sécurité-moteur au niveau du tube de malaxage

#### Données techniques :

<b>Puissance moteur</b>	pompe 5,5 kW vis de transport 1,1 kW
<b>Branchement</b>	400V/50Hz 32A-6h 5 p
<b>Vitesse de rotation du malaxeur</b>	400 trs/min
<b>Débit</b>	22 l/min (5-50 l/min)*
<b>Pression de refoulement</b>	30 bars*
<b>Distance de refoulement</b>	max. 40 m*
<b>Pression d'eau d'alimentation</b>	min. 3 bars
<b>Débitmètre</b>	0-1000 l/heure
<b>Débit compresseur</b>	environ 180 l/min
<b>Hauteur de chargement</b>	1010 mm
<b>L / l / h</b>	1420 / 660 / 1540 mm
<b>Poids sans compresseur</b>	198 kg
<b>Variante :</b>	avec débitmètre d'eau 0-2200/2500 l/heure et post-malaxeur, débit de coulis possible jusque 0-2000 l/heure

\* Dépend du type de produit, de la consistance, de la granulométrie, de la longueur et diamètre des tuyaux



RH48



Sortie de pompe avec post-malaxeur



Outils et accessoires disponibles



Moteur de transport de poudre